MONITOR DE SIGNOS VITALES VITALFIC®
PNI ELITE® FCS MEDICAL CONTROL®

Tecnología Sidestream y ELITE®.
$ETCO_2$ respiración, pulso y SPO_2.
Límites de alarma ajustables, tanto audibles como visuales
Más de 10 hora de operatividad.
Interfaz IR para impresión térmica
Gran pantalla TFT numérica con trends de curvas y capnograma
Medición SpO_2, respiración y frecuencia del pulso.
Usabilidad desde neonatos a adultos
De mano y atractivo.

MONITOR DE SIGNOS VITALES VITALFIC® PNI ELITE® FCS MEDICAL CONTROL®

MONITOR DE SIGNOS VITALES VITALFIC® PNI ELITE® FCS MEDICAL CONTROL®

El VITALFIC ELITE® es un monitor compacto de signos vitales con pulsioxímetro y ECG, visualización de pletismografía, ECG saturación de oxígeno y tendencia que incluye la tecnología Elite FCS Medical Control®.

Tiene batería integrada.

Con un atractivo y moderno diseño, el VITALFIC ELITE® ofrece rápidos resultados convirtiéndolo en uno de los más versátiles equipos disponible hoy en el mercado.

El VITALFIC ELITE® está dotado de un sistema de alarmas visuales y audibles que garantizan al usuario la seguridad del paciente en todo momento.

Al ser un equipo ligero y gracias a su asa de transporte, el VITALFIC ELITE® es la solución perfecta para aplicaciones portátiles.

En definitiva, el VITALFIC ELITE® es un equipo altamente resistente, fiable y cómodo de usar, con un solo botón de MENU, el usuario podrá desplazarse por las distintas funciones del equipo.

Características

MONITOR DE SIGNOS VITALES VITALFIC® PNI ELITE® FCS MEDICAL CONTROL®

F.C.S. MEDICAL CONTROL

	DATOS TÉCNICOS
GENERAL	
Fuente de alimentación:	230 V, 50 Hz
Potencia:	5 W máx.
Clase de seguridad:	II
Fuses	Two x 200mAT
Protección de humedad	IPX1
Módulo de paciente:	Tipo BF para SpO2
Operación:	Adecuado para funcionamiento continuo
Bateria:	NiMH battery, 7.2 Volt 1700 mAh. Más de 4,5 horas en funcionamiento. 15 horas para una carga total
Pantalla:	Pantalla TFT color con retroiluminación LED
Brillo	Ajustable
Memoria	100h, para mas de 10 pacientes, resolución 6s
Tono de pulso	Tono dependiente de la saturación ajustable.
Sistema de alarma	Tres etapas, acorde con IEC601-1-8
Alarmas	Audible y visible
Forma de onda:	12 o 25 mm / s de velocidad de rastreo
Otros:	Reloj de tiempo real Interfaz de usuario multilenguaje Interfaz de la impresora infrarroja
Temperatura:	Almacenamiento -5 ... 50 ° C Funcionamiento -10 ... 40 ° C *
Humedad:	5 ... 95% humedad relativa, sin condensación
Altura sobre el mar	-100m – 6000m
Resistencia Mecánica	Testeado segun ENISO9919:2005
Dimensiones:	230 mm x 200 mm x 80 mm (H x W x T)
Peso:	1650 g
Carcasa:	plástico ABS altamente resistente
PULSIOSÍMETRO	
Sensores:	Todos los sensores son FCS MEDICAL CONTROL
Longitudes de onda:	660 nm (rojo) 880nm (infrarrojo)
Intensidad:	3.8mW max.
Rango de medida:	0-100% SpO2 Pulso de 30-249 min-1
Precisión:	SpO2 + / - 2% de 70 a 100% SpO2 no se especifica a continuación Pulso + / - 1% o + - 1 dígito
Pantalla:	La saturación de oxígeno (los valores se actualizan con cada pulso), pulso, pletismografía en forma de onda (amplitud no es proporcional a perfusión), gráfico de barras, la tendencia.
Promedio:	bajo (respuesta del 99% -> 80% de 20) medio (respuesta del 99% -> 80 años 30%) alta (respuesta del 99% -> 80% de 35 años)
Calibración:	la saturación funcional
LÍMITES DE ALARMA	
SpO2 baja:	60% - 95%
SpO2 alta:	85% - 99%
Pulso bajo:	30 min-1 - 140 min-1
Pulso alto:	60 min-1 a 249 min-1
Ajuste del promedio SpO2 influye en el tiempo de respuesta del sistema de alarma.	

Características

MONITOR DE SIGNOS VITALES VITALFIC® PNI ELITE® FCS MEDICAL CONTROL®

PRESIÓN ARTERIAL (NIBP)

Manguitos:	Todos los manguitos de la gama FCS MEDICAL CONTROL®
Rango Medición Adulto:	Presión sistólica. 25 - 280 mmHg Presion diastólica. 10 - 220 mmHg MAPA 15 - 260 mmHg
Rango Medición Neonato:	Presión sistolica. 20 - 155 mmHg Presión diastólica. 5 - 110 mmHg MAPA 10 - 130 mmHg
Precisión:	Valor medio < +/-5mmHg Desviación estandard < 8mmHg
Fuga:	< 3 mmHg / minuto
Exceso de presión límite:	300mmHg Modo Adulto 150 mmHg Modo Neonato
Exceso de presión(2 escenarios):	330 mmHg Modo Adulto 165 mmHg ModoNeonato
Tiempo por medicción:	approximadamente 25s Modo Adulto max. 180s Modo Neonato max. 90s
Regulación del alcance de los límites de la alarma:	
Modo neonatal:	
Presión sistólica baja:	5 - 100mmHg
Presión sistólica alta:	20 - 150mmHg
Presión diastólica baja:	3 - 100mmHg
Presión diastólica alta:	10 - 120mmHg
Modo adulto:	
Presión sistólica baja:	10 - 150mmHg
Presión sistólica alta:	30 - 280mmHg
Presión diastólica baja:	5 - 140mmHg
Presión diastólica alta:	20 - 250mmHg

Características

MONITOR DE SIGNOS VITALES VITALFIC® PNI ELITE® FCS MEDICAL CONTROL®

F.C.S. MEDICAL CONTROL

ENTREGA Y ACCESORIOS	
La entrega incluye	
1 VITALFIC® PNI ELITE®	FCS04100
1 Cable de red	FCS01751
1 Cable de paciente de SpO2	FCS00435
1 SpO2 sonda/sensor dedo tipo clip	FCS00309
1 Manguito de presión arterial	
1 Manguito para adulto pequeño	
1 Manguito para adulto medio	
1 Manguito para adulto grande	
1 Manual de instrucciones	
ACCESORIOS OPCIONALES	
SpO2 sonda/sensor dedo tipo clip	FCS08.001
Cable de paciente de SpO2	FCS 08.004
Sonda/sensor silicona grande	FCS08.007
Sonda/sensor silicona mediano	FCS00435
Sonda/sensor silicona pequeño	FCS00309
Sonda/sensor en Y	FCS01751
Sonda/sensor oreja tipo clip	FCS08005
Sonda/sensor dedo tipo clip para niño	FCS08007
Sonda/sensor pulsera para bebé	FCS08008
Nota: El dispositivo ha sido clínicamente validado con los sensores.	
Manguito de muslo	FCS00427
Manguito para adulto grande	FCS00428
Manguito para adulto mediano	FCS00429
Manguito para adulto pequeño	FCS00430
Manguito para niños	FCS00308
Manguito para bebés	FCS01850
Cable de transmisión de srie para PC	FCS01760
Impresora	FCS08013
Bolsa de transporte	FCS08014
Abrazadera para perfusión polos	FCS00132

Laboratorios Macrimasa-Pharma, S.A. cumple con la directiva 93/42/CEE referente a productos sanitarios y con los estándares de calidad ISO 9001 e ISO 13485.

CE 0086

LABORATORIOS MACRIMASA-PHARMA, S.A.
C/ Marie Curie 3
Parque Tecnológico de Andalucía
29590 - Campanillas - Málaga - España
Tel. : + 34 - 902 366 106
Fax. : +34 - 902 366 108
info@macrimasa.com
www.macrimasa.com

MACRIMASA-PHARMA